

## SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA EN ESPAÑA

E. Marco  
Marco i Collell, S.L.

### 1.- INTRODUCCIÓN

El cerdo ha estado ligado tradicionalmente en España, a la economía familiar rural como actividad complementaria, es en los años 60 y 70 cuando se va industrializando e intensificando la producción, perdiéndose las razas locales, en favor de aquellas más productivas foráneas. Es a partir del 1986 con la eliminación de la Peste Porcina Africana, que el sector inicia su despegue llegándose a convertir en lo que es hoy en día, un país claramente exportador. Actualmente España es, tras Alemania, el segundo productor comunitario con una cabaña en diciembre de 2008 de 26.025.672 cabezas. Existe una marcada especialización productiva en algunas Comunidades Autónomas, algunas se han erigido tradicionalmente como productoras de lechones, mientras que otras concentran el grueso de los cebaderos junto con una potente industria transformadora. Esta tendencia está cambiando en los últimos años, ya que el número de explotaciones de ciclo cerrado ha incrementado debido a la mayor rentabilidad económica de las mismas y debido también a la inclusión de las granjas de producción de lechones en las principales estructuras de integración del país.

### 2.- EVOLUCIÓN DEL CENSO NACIONAL

El censo nacional ha ido incrementándose a lo largo de los últimos 17 años (1990-2007). En diciembre de 2007 se rompió la tendencia que venía experimentando el sector a lo largo del año, y el número total de animales descendió respecto al mismo período del año anterior. Esta tendencia se ha mantenido en diciembre de 2008, con un nuevo descenso del censo total de un 0,14%. Los aumentos de precios de materias primas en el 2007 y la

crisis económica en el 2008, con el descenso de la demanda que ha conllevado, han sido las principales causas. Por tipos de animales han disminuido los cerdos de cebo de 20 a 49 kg (-1,69%), verracos (-18,99%) y hembras reproductoras (-4,93%), pero han aumentado lechones (0,58%), cerdos de cebo de  $\geq 50$ kg (1,62%) con especial atención a los cerdos de cebo de  $\geq 110$ kg que aumentan un 6,41% respecto al año 2007. El censo de verracos ha manifestado un descenso muy claro en el número de efectivos durante el período 1990-2008, cuyos efectivos actuales solo alcanzan el 53,7% de los existentes en 1990. Esto se explica porque cada vez son más las explotaciones que emplean técnicas de inseminación artificial con un menor número de sementales más selectos. Con la aparición de las técnicas de inseminación post-cervical e intrauterina la previsión es que los censos de verracos siguieran a la baja.

### **3.- DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DEL GANADO PORCINO EN ESPAÑA**

El ganado porcino esta presente en la práctica totalidad del territorio español, destacando Aragón, Cataluña y R. de Murcia, donde la mayoría de sus provincias superan el millón de animales. La provincia con mayor número de animales de ganado porcino es Lleida con 3.483.977 animales, le siguen en importancia Huesca (2.445.505 animales), R. de Murcia (2.084.784 animales), Zaragoza (2.047.948 animales) y Barcelona (1.712.128 animales). Solo estas 5 provincias suponen el 45% del total del ganado porcino en España. Analizando en función de la tipología en Intensivo y Extensivo, se confirma que el régimen intensivo se concentra en las provincias de mayor número de animales, salvo Badajoz en la que el censo es elevado en régimen extensivo. El extensivo se da fundamentalmente en las zonas de dehesa españolas (zona oeste del país).

### **4.- NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO POR CLASIFICACIÓN ZOOTÉCNICA EN ESPAÑA**

Clasificación según datos REGA (Registro General de Explotaciones Ganaderas) a 1 de Febrero del 2009. De un total de 97.027 explotaciones censadas en España, existen 49.185 explotaciones de cebo o cebaderos que suponen el 50,7% del total, 24.874 explotaciones de producción mixta (25,6%), 11.874 granjas de ciclo cerrado (12,2%), 6.705 granjas de producción de lechones (6,9%), 3.134 sin clasificar (3,2%), 355 granjas de multiplicación (0,4%), 287 granjas de cría de reproductoras (0,3%), 337 transición de lechones (0,3%), 140 granjas de selección (0,1%), 74 centros de inseminación artificial (0,1%), 3 transición de reproductoras primíparas (0,0%) y 59 como otras (0,1%).

## 5.- PRODUCCIÓN

El nivel productivo actual no es malo si lo comparamos con otros países Europeos, según los datos de SIP consultors, que trabajan con un banco de datos de unas 250.000 madres, que representan alrededor del 10% de la cabaña nacional. La producción de destetados por madre por año se sitúa en torno a los 23,7 lechones alcanzando los mejores (+ 1  $\sigma$ ) una media de 25,9 y los peores (- 1  $\sigma$ ) una media de 21,4 lechones. Por lo que respecta a las mortalidades éstas son elevadas si se comparan con datos de otros países, para el año 2008 la mortalidad media de las transiciones, también según el banco de datos de SIP, alcanzó el 3,7% y en cebos el 6,2%.

## 6.- EVOLUCIÓN DEL CENSO NACIONAL DE GANADO PORCINO EXTENSIVO

Desde finales de la pasada década de los 80, la superación de problemas sanitarios clásicos del sector como eran la Peste Porcina Clásica y Africana, permite la apertura de los mercados comunitarios y de terceros países para nuestros productos, esta circunstancia junto con la creciente demanda del propio mercado nacional de productos de elevada calidad y valor añadido, lograron revitalizar la producción de cerdo ibérico en nuestro país, que había quedado en los 60 casi abandonada. La mejora de la selección genética, la recuperación del tronco racial y el incremento de la rentabilidad económica, ha hecho elevar los censos hasta suponer en la actualidad un 9% del total de porcino.

Analizando las tendencias de la última década, a partir de 1997 el censo de porcino extensivo experimentó hasta el 2001 un marcado ascenso, de tal manera que, entre 1997 y 2001, se pasó de 946.000 animales a más de dos millones. A partir de 2001 parece que el sector ha sufrido fluctuaciones, en 2002 descendió por debajo de los 2 millones de animales, pero a partir de ese año inició un nuevo ascenso que le llevo a alcanzar en 2004 los 2.300.000 animales, nivel en el que se encuentra actualmente. A partir de 2005 siguió aumentando alcanzando en 2007 máximos históricos llegando casi a los 3 millones de animales.

La variación del censo total está claramente marcada por los movimientos en el cebo, con un comportamiento idéntico al total de animales. Las hembras reproductoras presentan mayor estabilidad, aunque en los últimos 10 años han aumentado un 77,5%. El porcino extensivo se localiza en el cuadrante suroeste de la Península Ibérica, donde podemos ver que las comunidades autónomas de Andalucía y Extremadura albergan juntas casi los dos millones de animales, lo que supone un 78% del total nacional. En el 2008 la tendencia del extensivo fue de descenso. El comportamiento de las 2 comunidades más importantes es paralelo a la tendencia nacional.

## 7.- LA CARNE DE PORCINO

Según estimación del año 2008 de la Subdirección General de Estadística del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) la carne de porcino en la producción final de la agricultura española según sus principales macromagnitudes son: La Producción Final Porcino (PFP) es de 5.079,6 millones de euros, la Producción Final Ganadera (PFG) es de 14.757,5 millones de euros y la Producción Final Agraria (PFA) de 41.744,0 millones de euros.

La producción de carne de cerdo en España durante el año 2008 fue de 3.484.364 toneladas (peso canal total). La distribución por comunidades es la siguiente:

- Cataluña con el 39,6% (1.380.354 toneladas)
- Castilla y León con el 14% (487.286 toneladas)
- Castilla La Mancha con el 8,4% (293.314 toneladas)
- Aragón 8,2% (286.781 toneladas)
- Andalucía 8,2% (286.511 toneladas)
- R. de Murcia 7,2% (249.466 toneladas)
- C. Valenciana 3,6% (124.135 toneladas)
- Galicia 3% (103.933 toneladas)
- Resto 7,8% (272.584 toneladas).

El comercio exterior total de España en el sector de la carne porcina en el año 2008 en importaciones y exportaciones según Departamento de Aduanas e impuestos Especiales de la Agencia Tributaria: Importaciones con un total de 192.036 toneladas (189.754 toneladas de la UE y 2.282 toneladas de países terceros) y exportaciones de 1.254.939 toneladas (999.101 toneladas hacia la UE y 255.838 toneladas hacia países terceros). Los principales destinos comunitarios de las exportaciones españolas en el sector de la carne porcina en el año 2008 fueron:

- Francia con el 31,1% (310.795 toneladas)
- Portugal 21,5% (215.174 toneladas)
- Italia 12,3% (123.375 toneladas)
- Alemania 10,2% (102.198 toneladas)
- Reino Unido 3,3% (32.586 toneladas)
- Dinamarca 2,7% (27.386 toneladas)
- Holanda 2,5% (25.336 toneladas)
- Rumanía 2,2% (22.075 toneladas)
- Bélgica 2,2% (21.996 toneladas)
- República Checa 2,1% (21.025 toneladas)
- El 9,7% restante (97.172 toneladas) del resto de la UE.

Las exportaciones españolas hacia la Unión Europea según tipo de productos en el sector de la carne porcina en el año 2008:

- 69,6% como carne fresca-refrigerada-congelada (695.715 toneladas)
- 7,4% animales para sacrificio (73.649 toneladas)
- 7,3% despojos fresco-refrigerado-congelado (73.180 toneladas)
- 5% embutidos-preparados-conservados (49.658 toneladas)
- 4,9% tocino y grasa sin fundir (48.794 toneladas)
- 4,2% carne y despojos salado-salmuera-seco-ahumado (41.841 toneladas)
- 1,3% Manteca y grasa fundida (13.327 toneladas)
- 0,3% lechones vivos (2.937 toneladas).

El consumo de carne de porcino (fresca y transformada) en los hogares españoles en el año 2008 según la Subdirección General de Estadística fue de un total de 1.030.480 toneladas, de las cuales 519.962 toneladas como carne fresca y 510.518 toneladas como transformados. Per cápita tenemos 11,3 kg de carne de cerdo fresca y 11,1 de transformados.

## **8.- SITUACIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR Y PERSPECTIVAS DE FUTURO**

El sector está altamente endeudado después de los años 2007 y 2008 donde los precios de los piensos han sido los más altos vistos nunca en este sector. Por otra parte la financiación es difícil de obtener y cara. Los censos porcinos, como muestra la estadística del ministerio, se han reducido, en parte buscando capitalizar las explotaciones, sin necesidad de ir a buscar el dinero al mercado. El presente año, inmersos en una profunda crisis económica, el consumo de carne de cerdo ha descendido notablemente y especialmente en lo que respecta a piezas nobles, lo que está colocando al sector cárnico en una situación extremadamente delicada que tendrá, también durante este final de año, su repercusión sobre el sector.

El futuro es difícil de aventurar, pero pasa con toda seguridad por mejorar la eficiencia de las explotaciones todavía más y buscar soluciones colectivas que permitan mejorar los precios de compra y defender mejor los de venta.

## 9.- REFERENCIAS

FONT, J. Datos consolidados para el 2008. SIP consultors

MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN: <http://www.mapa.es/>

[http://www.mapa.es/estadistica/pags/encuestaganadera/2008\\_Resultados.pdf](http://www.mapa.es/estadistica/pags/encuestaganadera/2008_Resultados.pdf)

[http://www.mapa.es/estadistica/pags/sacrificio/Sacrificio\\_Ganado\\_2008-2007.pdf](http://www.mapa.es/estadistica/pags/sacrificio/Sacrificio_Ganado_2008-2007.pdf)

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA: <http://www.ine.es/>

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO:

<http://www.marm.es/>.

FEDONA